Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/083,932	GRAY, RICHARD L.	
Examiner	Art Unit	
Ephrem Alemu	2821	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	F
_	Interference	c

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date					1	Cla	aim	Date					Claim		Date														
	-								Γ	Γ			-		Т						Г									П	
Final	Original				4/26/04	9/27/04		l		ı		Final	Original								Final	Original		1							ı
ਛੋ	Ę		ļ		4/2	9/2		1	1	ĺ		這	Ņ.								ቪ	Ę		l							ł
		L	<u></u>				L	L	L							$\perp$			11	_	<u></u>		_	<u> </u>	L	Ш				$\dashv$	_
1	1	<u> </u>		Ш	4	=	L	<u> </u>	<u> </u>	L			51	$\sqcup$	$\perp$	-		_	$\perp$	_ :::	L	101	1	<u>L</u> .						_	
2	2	_	_		1	=	ļ	L	<u> </u>	_			52	$\sqcup$	_	4_	Ш	_	4-4	_	L	102		<u> </u>		L				_	_
3	3	<u> </u>	$\perp$	Ш	1	=	_	_	<u>                                     </u>	<u> </u>			53	$\vdash$	- -	-		_	4		<u> </u>	103		_	_	Ш			-	4	4
4	4	_	▙	Н	1	=	<u> </u>	-	├_	<u> </u>			54	$\vdash$	-	+	$\vdash$	_	+		$\vdash$	104		<u>                                     </u>	H	Н	$\vdash$	Ш	$\dashv$	-	_
5	5	├-	⊢	Н	1	=	├	-	├-	├-	4		55		+		-		+		<u> —                                   </u>	105		H	$\vdash$	$\vdash$					
7	6 7	├		Н	1	=	├	-	├	-	ł		56 57	$\vdash$	-	+	-		+-+		<u> </u>	106 107			$\vdash$	Н				$\dashv$	
8	8	╁	├	Н	1	=	-	├	├	-	1		58	╁	+-	+-	$\vdash$	-	++		$\vdash$	108		-	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	
9	9	$\vdash$	-	-	=	늘	$\vdash$	┢	⊢	⊢	1		59		+				+-+		-	109			-	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
10	10	╁	$\vdash$	Н	=	Ħ	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┨		60	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	+		-	110		╁╾	Н	Н	_	Н	-	$\dashv$	-
11	11	<del>  -</del>	-	$\vdash$	=	▐	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	1		61	<del>     </del>		+	┤┤	$\dashv$	╅	$\dashv$	$\vdash$	111		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
12	12	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	=	=	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		62	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+		-	112		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
13	13	<del>                                     </del>	$\vdash$	П	=	=	$\vdash$	$\vdash$	Т		1		63		$\top$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	++	<b>-</b>  :::	$\vdash$	113	T	1	H	П	_			$\dashv$	$\neg$
-0	14			М	-	-	Г		$\vdash$	Г	1		64		T	$\top$	$\Box$	$\top$	++		П	114		П	П	Н	$\Box$			$\dashv$	$\neg$
-0	15	Π	П		-	-	T	1	Г		1		65		1	1	$\Box$		1-1	7	Г	115	$\top$	Г	П	П		$\Box$		$\dashv$	$\dashv$
-0	16				-	-					1		66		7	1		$\neg \vdash$	11	7	Г	116		Г	П	П				$\dashv$	$\dashv$
-0	17				-	-					]		67									117			П					ヿ	$\neg$
-0	18				•	•		Ī			]		68		T							118								$\Box$	
-0	19				-	•							69									119							$\neg$	$\neg$	
-0	20				-	•	L						70			<u>.</u>						120								$\Box$	
-0	21				-	٠							71									121									
-0	22		$oxed{oxed}$	Ш	-	-		L	L				72							_	L	122									
-0	23	<u> </u>			-	•	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			73		$\perp$	$\perp$			$\perp$	_	<u></u>	123	L								
-0	24	<u> </u>		Ш	-	-	_	L	<u> </u>	ᆫ			74			-	Ш		$\bot$	_	<u> </u>	124			Ш			Ш	_	$\dashv$	
-0	25	<u> </u>		Ш	-	•	_	<u> </u>		<u> </u>			75	$\sqcup$	4		Ш		$\perp$	_	<u> </u>	125	4					Ш		_	_
-0	26	<u> </u>	Ш	$\square$	-	Ŀ	L	<u> </u>	_	L			76	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$				_	<u> </u>	126	<b>-</b>	L					_	_	
-0	27	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	-	$\vdash$	ł		77	$\vdash$	+		-	-	+		<u> </u>	127		$\vdash$	_		_		_	$\dashv$	
-0	28		$\vdash$	-	•	·		_		-			78 79	$\vdash$	+	+-	$\vdash$		+	-	<u> </u>	128	+	Н				Н		$\dashv$	$\dashv$
-0 -0	29 30	├-	Н	$\vdash$	-	-	-	-	_	_			80	$\vdash$	+	+	$\vdash$		+-+	-	-	129		H	-			$\vdash$		-	-
14	31	-	-	- 5	=	=	1 777						81		+	+	-	-	-	-		130	-		-				-	-	-
15	32	-	Н		=	=			-			-	82	-	+	+-	$\vdash$	+-	+		$\vdash$	132	+-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$
-0	33	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	1		83		+-	╁╴	$\vdash$		╁┼		$\vdash$	133		$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$
-0	34	┢	Н	$\vdash$	-	÷	$\vdash$	$\vdash$		-	ı		84		+	+-	$\vdash$	+	╅╅	-	-	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-0	35	Н	Н	$\vdash$		-	1			1	1	-	85	$\vdash \vdash$	+-	+-	H	+-	$\dagger \dagger$	-	-	135	+-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$
-0	36	T		$\vdash$	-	-	H	H		Т	1		86	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	11	-		136			Н	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-0	37	T	П			-	П	$\Box$		Т	1		87	$\vdash$	$\top$	$\top$	П	$\dashv$	11	7		137	1	T		$\exists$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ヿ	$\dashv$
16	38		П		=	=	П	П	Г	П	1		88		1	$\top$	П		77	7		138	1			$\neg$		$\Box$	$\dashv$	1	ᆌ
17	39				=	ıı.					1		89		1	T	П	$\dashv$	1			139		П	П	П	П	П	T	ヿ	$\dashv$
	40												90			Ī						140				$\Box$				$\dashv$	ᅦ
	41												91		J							141								ヿ	$\neg$
	42										1		92									142	Ι.							ゴ	
	43												93_	$\Box$			Ш					143							$\Box$	$\Box$	
<u> </u>	44		Ш					$\Box$					94		$\Box$				$\Box$	_	L	144							$\Box$	$\Box$	
	45						Ш						95							_		145	-			11.0					
	46				_		Щ						96	$\sqcup \bot$		Ļ.,	Ш	_	$\perp$	_		146		Ш	Ш				_	_	
<u> </u>	47	<u> </u>	$\sqcup$				Щ	Ш	Ш				97	$\sqcup \bot$	4	$\perp$	Ш	_ _	$\bot \bot$	_ !!!		147		Ш					4	_	_
	48	├_	$\sqcup$		_			_	$\sqcup$	<u> </u>		<b>  </b>	98	$\vdash$	$\bot$	4_	$\sqcup$	_ _	+	- :::		148		Щ	$\sqcup \downarrow$			$\sqcup$	4	4	_
$\sqcup$	49	<del> </del>			_	_	$\vdash \vdash$	Щ	$\vdash \dashv$	<u> </u>		$\vdash$	99	$\vdash \vdash$	+	-			++		<u> </u>	149		Ш	Щ	$\square$	_		4	4	_
لــــا	50							$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$			J:::::i	L	100									150							L	$\perp$	